

平成28年度 朝来市クリーンセンター山東事業所(管理型最終処分場)の維持管理の状況に関する情報

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

	し尿焼却灰 (t)	破碎残渣 (t)	持込灰等 (t)	罹災廃棄物 (t)	埋立量合計 (t)
4月	1.71	38.04	0.44	0	40.19
5月	1.01	40.32	2.26	0	43.59
6月	1.31	26.11	17.84	0	45.26
7月	3.73	24.88	0	0	28.61
8月	0.65	27.98	8.7	0	37.33
9月	0.83	30.47	0	0	31.3
10月	0.79	22.54	0.24	0	23.57
11月	1.34	30.31	8.09	0	39.74
12月	0.8	28.58	0.86	0	30.24
1月	0.2	17.33	0.2	0	17.73
2月	1.13	19.9	0.23	3.89	25.15
3月	1.61	27.96	20.3	0	49.87
合計	15.11	334.42	59.16	3.89	412.58

2 施設の点検

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁	点検日	21	19	16	22	18	15	20	17	15	19	16	16
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	擁壁等の損壊するおそれ が認められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遮水工	点検日	21	19	16	22	18	15	20	17	15	19	16	16
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	遮水効果の低下するおそれ が認められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調整池	点検日	21	19	16	22	18	15	20	17	15	19	16	16
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	調整池の損壊するおそれが 認められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導水管等の有効な防凍措置の 点検	点検日	21	19	16	22	18	15	20	17	15	19	16	16
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	防凍措置の状況に異常が認 められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浸出水処理設備	点検日	7	2	1	6	3	7	7	2	1	5	1	1
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	12	11	8	13	10	13	12	9	8	10	7	10
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	20	18	15	20	17	20	19	16	13	18	15	14
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	27	25	22	26	25	28	26	25	21	24	22	22
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	-	-	29	-	31	-	-	-	28	-	-	30
	点検の結果	-	-	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
浸出水処理設備の機能に異 状が認められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※「○」は異常なし 「×」は異常あり

3 残余の埋立容量

	測定年月日	総埋立容量	埋立残余容量
管理型最終処分場	平成29年3月31日	72,600 m ³	39,100 m ³

4 水質検査

(1)放流水

試料採取した月日			4月21日	5月19日	6月16日	7月22日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日
計量項目	単位	排水基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	7.3	6.9	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2
浮遊物質 (SS)	mg/l	60以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1
化学的酸素消費量 (COD)	mg/l	90以下	1.0	1.3	1.1	0.5未満	1.2	1.0	1.6	2.7	2.5	3.0	3.1	4.1
生物化学的酸素消費量 (BOD)	mg/l	60以下	0.5未満	0.6	1.2	0.9	1.3	1.3	1.2	0.8	0.9	1.7	1.3	0.6
塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/l	-	460	530	460	550	530	470	400	430	340	490	490	490
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/l	120以下	18	15	13	8.8	6.8	12	13	13	10	16	16	17
磷含有量	mg/l	16以下	0.01未満	0.02	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	0.03
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
有機りん化合物	mg/l	1以下	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-
クロム (VI)	mg/l	0.5以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	1以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	mg/l	0.06以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	50以下	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	15以下	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200以下	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン	mg/l	5以下	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-
抽出物質含有量	mg/l	30以下	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/l	5以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/l	3以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/l	2以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
溶存鉄含有量	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-
溶存マンガン含有量	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/l	2以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00032	-	-

※ダイオキシン類については、1月13日採水

(2) 地下水(上流)

試料採取した月日			4月21日	5月19日	6月16日	7月22日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日
計量項目	単位	基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.003 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
ぼう素	mg/L	1 以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.8 以下	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	10	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	4	5	5	5	6	4	6	5	5	6	5	6
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-

※ダイオキシン類については、1月13日採水

(3) 地下水(下流)

試料採取した月日			4月21日	5月19日	6月16日	7月22日	8月18日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日
計量項目	単位	基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.003 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006 以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-
ぼう素	mg/L	1 以下	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.8 以下	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	10	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	54	67	70	66	65	63	58	51	57	53	48	47
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-

※ダイオキシン類については、1月13日採水